2025年2月13日　高3　トップレベル数学ⅠAⅡB

動画　板書
第2講　チャプター3
誤　$(1,\ b)$
↓
正　$(1,\ 1+b)$

動画　板書
第9講　チャプター1
(異なる実数解θの個数)
誤　1　$(k=-8)$
↓
正　1　$(k=-8-3\sqrt{2})$

解答　14ページ
第8講　テキスト解答　19行目
誤　$-2a-(p^2+pq+q^2)-b(p+q)=0$
↓
正　$-2a(p^2+pq+q^2)-b(p+q)=0$

解答　3ページ
第26講　テキスト解答　11行目
誤　$a=k+1k,\ b=-1k,\ c=-1$
↓
正　$a=\frac{k+1}{k},\ b=-\frac{1}{k},\ c=-1$

同　11行目
誤　x^n
↓
正　x^3

解答　4ページ
第26講　テキスト解答　2行目～4行目
誤　x^n
↓
正　x^3

解答　5ページ
第27講　テキスト解答　10行目～11行目
誤　x^n
↓
正　x^3

テキスト　22ページ
第29講　練習問題　1行目
解答　57ページ
第29講　練習問題解答　1行目
誤　nは6の倍数とする。
↓
正　nは正の整数であり，6の倍数であるとする。

解答　15ページ
第31講　テキスト解答　12行目
誤　163
↓
正　$\frac{16}{3}$

解答　16ページ
第32講　テキスト解答　11行目
誤　$f(x)=\left(x-\frac{K-1}{2}\right)2-\frac{K^2-6K-3}{4}$
↓
正　$f(x)=\left(x-\frac{K-1}{2}\right)^2-\frac{K^2-6K-3}{4}$

解答　17ページ

第32講　テキスト解答　5行目

誤　$\dfrac{\mathbf{2-\sin\theta}}{\mathbf{3-\cos\theta \leqq 1}}$

↓

正　$\dfrac{\mathbf{2-\sin\theta}}{\mathbf{3-\cos\theta}} \leqq \mathbf{1}$

動画　板書

第33講　チャプター2

誤　$xyz \times w = xyz^{\frac{4}{3}}$

↓

正　$xyz \times w = (xyz)^{\frac{4}{3}}$

解答　25ページ

第37講　テキスト解答　5行目

誤　$\boldsymbol{x} = \mathbf{-2\sqrt[3]{3} - \sqrt[3]{9}}$

↓

正　$\boldsymbol{x} = \mathbf{-2-\sqrt[3]{3} - \sqrt[3]{9}}$

解答　32ページ

第41講　テキスト解答　9行目

誤　$1t + 6t$

↓

正　$\dfrac{1}{t + \dfrac{6}{t}}$

解答　35ページ

第43講　テキスト解答　4，23行目

誤　$f(x^3)$

↓

正　$f(x^n)$